

	INSTITUCION EDUCATIVA LA PRESENTACION		
	2026		
	PERIODO	AREA Y/O ASIGNATURA	GRADO
3	Ciencias Naturales - Química	11°	
LOGRO	INDICADORES DE DESEMPEÑO	CONTENIDOS	
Identifica los distintos tipos de reacciones orgánicas, el equilibrio químico y las condiciones termodinámicas	Identifica a los distintos tipos de reacciones orgánicas desde sus mecanismos de reacción. Comprende el concepto y características de velocidad de reacción y equilibrio químico. Diferencia e Identifica las reacciones que se encuentran en equilibrio. Identifica las transformaciones que sufre la energía. Entiende el concepto de calor. Entiende el concepto de termoquímica y termodinámica.	Reacciones Químicas orgánicas (Adición, eliminación, sustitución, transposición y Redox) Biocompuestos (Carbohidratos, lípidos, proteínas, aminoácidos, vitaminas y hormonas) Polimeros CINÉTICA Y EQUILIBRIO QUÍMICO TERMODINÁMICA Procesos termodinámicos Graficas termodinámicas	
AUTOCONTROL DE ESTRATEGIAS EVALUATIVAS Y ACTIVIDADES DE APOYO			
FECHA	ESTRATEGIAS EVALUATIVAS	VALORACION	
		Cuantitativa	cualitativa
	Evaluación Programada - Feria		
	Quices – Trabajo de Investigación		
	Talleres y consultas de las Guías		
	Participación en clase - laboratorio		
	DEFINITIVA DEL PERIODO		
	DEFINITIVA DEL PERIODO CON ACT. APOYO:		

	INSTITUCION EDUCATIVA LA PRESENTACION		
	2026		
	PERIODO	AREA Y/O ASIGNATURA	GRADO
	3	Ciencias Naturales - Química	11º
LOGRO	INDICADORES DE DESEMPEÑO	CONTENIDOS	
Identifica los distintos tipos de reacciones orgánicas, el equilibrio químico y las condiciones termodinámicas	Identifica a los distintos tipos de reacciones orgánicas desde sus mecanismos de reacción.	Reacciones Químicas orgánicas (Adición, eliminación, sustitución, transposición y Redox)	
	Comprende el concepto y características de velocidad de reacción y equilibrio químico.	Biocompuestos (Carbohidratos, lípidos, proteínas, aminoácidos, vitaminas y hormonas)	
	Diferencia e Identifica las reacciones que se encuentran en equilibrio.	Polímeros	
	Identifica las transformaciones que sufre la energía.	CINÉTICA Y EQUILIBRIO QUÍMICO	
	Entiende el concepto de calor.		
	Entiende el concepto de termoquímica y termodinámica.	TERMODINÁMICA	
		Procesos termodinámicos	
		Graficas termodinámicas	
AUTOCONTROL DE ESTRATEGIAS EVALUATIVAS Y ACTIVIDADES DE APOYO			
FECHA	ESTRATEGIAS EVALUATIVAS	VALORACION	
		Cuantitativa	cualitativa
	Evaluación Programada - Feria		
	Quices – Trabajo de Investigación		
	Talleres y consulta de las Guías		
	Participación en clase - laboratorio		
	DEFINITIVA DEL PERIODO		
	DEFINITIVA DEL PERIODO CON ACT. APOYO:		